

叶椭圆状披针形、披针形或椭圆状卵形，很少倒卵形，长6—21厘米或过之，宽达6.5厘米，顶端尾状渐尖，钝头，基部楔尖，边缘有缘毛，不明显浅波状，微背卷，上面无毛，下面被微柔毛，或在中脉、侧脉和小脉上被皱曲微柔毛；中脉在上面不明显，侧脉5—8对，通常6对，近对生，彼此平行，最外侧的一对伸至叶片近顶部，上面不明显，小脉平行，分叉，上面不明显；叶柄长约1厘米或不及，被微柔毛或糙伏毛；托叶宿存，三角形或卵状披针形，长约2—3毫米，里面基部有少数粘液毛。花多朵簇生叶腋，无总梗；花无梗，萼管长2.5毫米，无毛或散生微柔毛，裂片通常5，卵状披针形，长约1毫米，无毛或散生微柔毛；花冠白色，管长4—5毫米，内外上部均被微柔毛，裂片通常5，卵状披针形，长1.5—2毫米；雄蕊5，内藏；子房5或6室，柱头5裂，裂片线形。果球形，直径约1厘米，光滑无毛，通常内含6分核。花期5—6月，果期9—10月。

产云南南部和西南部，以及西藏墨脱。生于海拔1000—1600米处的林中。分布于印度东北部、缅甸和泰国。

32b. 睫毛粗叶木 (变种) (新拟)

var. **dunniana** (Lévl.) H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 71. 1994. — *L. dunniana* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **11**: 64. 1912. — *L. hookeri* auct. non C. B. Clarke ex Hook. f.; Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 402. 1916.

与原变种的区别是小枝、叶柄和花萼外面均被黄色绒毛；花冠外面密被短硬毛；叶有6—10对侧脉，缘毛密而长；萼裂片微小，常钻形。花期6月，果期9—10月。

我国特有，产广西东兰、贵州罗甸和云南西南部及南部。生于海拔380—1450米处的林下。模式标本产贵州罗甸。

33. 大叶粗叶木 (植物分类学报)

Lasianthus tentaculatus Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 181. 1880; Deb et Gang. in Journ Econ. Tax. Bot. **15** (2): 302, fig. 12. 1991; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 58. 1994.

灌木；枝无毛，节部略阔扁。叶薄革质，倒卵形或长圆形，长13—18厘米，宽5—7厘米，顶端渐尖，基部钝，两侧略不等，边缘背卷，上面无毛，下面中脉、侧脉和小脉上被短柔毛；中脉在上面压入，不很明显，侧脉约9对，近平行对生，弧形向上，不明显，小脉平行，分枝，下面明显；叶柄长5—7毫米，疏被短柔毛或无毛；托叶宿存，线状披针形，被柔毛，里面基部有粘液毛。花序腋生，无总梗；苞片线形，长9—12毫米，短尖，被短柔毛；花无梗或近无梗；萼管长1.52毫米，上部无毛，裂片5，线状披针形，长1—1.5毫米，边缘被短柔毛；花冠管长约7毫米，上部被微柔毛，裂片5，卵形，长7毫米；雄蕊内藏；子房4室，花柱长6—7毫米，柱头4裂。果未见。

产云南南部（沧源和勐腊）。生于海拔 500—700 米处的林下。分布于印度东北部。

34. 美脉粗叶木（华南植物学报） 图版 22: 6

Lasianthus lancifolius Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 187. 1880; Kanjilal et Das, Fl. Assam **3**: 92. 1939; Kar et Panigrahi in Bull. Bot. Surv. Ind. **5**: 231. 1963; Deb et Gang. in Journ. Econ. Tax. Bot. **15** (2): 289. 1991; Lo in Bot. Journ. South China **2**: 6. 1993; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 71. 1994.

灌木，高 2—3 米，有时小乔木状，高达 6 米；枝近圆柱状，微有条纹，灰褐色或灰色，被贴伏的微柔毛，毛稠密或稀疏。叶二列，具等叶性，纸质，狭披针形或线状披针形，很少近披针形，长 11—25 厘米，有时达 30 厘米，宽约 2—4.5 厘米或稍过之，顶端渐尖，基部钝或圆，上面无毛，下面脉上多少被贴伏的微柔毛或柔毛，干时灰褐色；中脉在上面常压入，下面凸起，侧脉纤细，每边约 8—10 条，下面凸起，小脉常分枝呈网状，纤细而雅致；叶柄长 0.7—10 毫米，很少达 15 毫米，被毛同小枝；托叶小，三角形，长约 2 毫米，基部阔，向上骤尖，略被毛。花无梗或具长约 1 毫米的花梗，2 至多朵簇生，腋生或着生在老枝无叶节上；苞片极小或无；萼倒圆锥状，上部扩大呈杯状，多少被贴伏微柔毛，管长约 1.5 毫米，裂片 5，三角形，长约 0.5 毫米，通常边缘被绒毛；花冠淡红色或白色，狭漏斗形，外面被短硬毛，管长 9—10（—12）毫米，狭窄，里面中部以上被长柔毛，裂片 5，三角状卵形，长约 2 毫米，顶端内弯，有一长约 0.5 毫米的喙；雄蕊 5，生冠管喉部，内藏，花丝短，花药长圆形，长约 1 毫米；花柱未见。核果近球形，径约 6—7 毫米，被疏硬毛，成熟时蓝色，含 5 个分核。花期 7—12 月，果期 11 月至翌年春季。

产广东西部和海南、广西各地、云南南部和东南部。生于海拔 550—1700 米处的山地林中。分布于印度东北部和越南北部。

76. 石核木属 *Litosanthes* Bl.

Bl. Cat. Gew. Buitenz. 21—22. 1823 et in Flora **8**: 189. 1825 (*Lithosanthes*); DC. Prodr. **4**: 465. 1830; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 131. 1873; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **IV** (4): 121. 1891——*Lithosanthes* A. Rich. Mem. Soc. Nat. Hist. Paris **5**: 213. 1829. ——*Lasianthus* Jack Sect. *Lithosanthes* Ridl. Fl. Malay Penins. **2**: 151. 1923.

直立灌木。叶对生，二列，具短柄；托叶极小或退化消失。花小，具短梗，通常 2 朵聚生于腋生、纤细的总花梗末端，有小苞片承托；萼小，萼管陀螺形，倒卵形或卵形，檐部 4 裂；花冠壶形，里面喉部被长柔毛，檐部 4 裂，裂片里面被短柔毛，芽时覆